COMPAQ COMPUTER CORPORATION

Personal Computer COMPAQ portatili e da tavolo



COMPAC

UN SUCCESSO SENZA PRECEDENTI

Questo stabilimento di produzione ultramoderno della COMPAQ - uno dei tanti - è situato nell'ambito del quartier generale della società a Houston, nel Texas. La COMPAQ ha un organico di oltre 2.000 persone in tutto il mondo.



Nel 1982 la COMPAQ Computer Corporation ha lanciato il COMPAQ Portable che è diventato subito il personal computer portatile compatibile più venduto del mondo: un successo che ha permesso alla COMPAQ di realizzare nel primo anno di attività un volume d'affari record assoluto nella storia delle società americane.

Oggi la COMPAQ è al primo

posto nella classifica dei costruttori di personal computer portatili ed è riconosciuta come la marca al secondo posto al mondo fra i fornitori di personal per applicazioni professionali.

Questo ed altri ragguardevoli risultati hanno permesso alla COMPAQ di entrare più rapidamente di ogni altra società nella prestigiosa classifica delle prime 500 società americane presentata dalla rivista Fortune.

Prestazioni senza compromessi

La costante ricerca della qualità è una caratteristica peculiare della società radicata nel personale a qualunque livello e rappresenta una garanzia fondamentale per tutti i clienti.



Ciascun personal computer COMPAQ è perfettamente compatibile e collegabile e rappresenta il punto di riferimento nella propria categoria. I computer COMPAQ sono diventati famosi proprio grazie alle loro eccezionali caratteristiche: l'alta risoluzione dei monitor per testi e grafici, l'originale sistema antiurto e antivibrazioni, le diverse interfacce integrate per il collega-

mento di stampanti e monitor, il sistema di backup (a nastro) del disco rigido interno e tante altre ancora.

Il plauso degli esperti

E' noto che gli esperti e gli analisti finanziari del settore dei personal computer sono molto cauti nel fare degli apprezzamenti: ebbene la L'approvazione dei clienti

I primi clienti della COMPAQ hanno rapidamente riconosciuto l'eccezionale qualità nella progettazione e nella costruzione dei prodotti COMPAQ. Oggi la nostra società può

Commenti positivi sulla COMPAQ provengono dalle fonti più qualificate.



COMPAQ ha ricevuto moltissimi consensi al suo operato:

"COMPAQ più di ogni altro costruttore ha aggiunto valore al personal computer standard IBM."

Thomas H. Galvin, Shearson Lehman Brothers

"COMPAQ ha la capacità di fare cose così nuove e ammirevoli (per quanto riguarda lo standard industriale della tecnologia) come nessun altro." Aaron Goldberg, International Data Corp.

"COMPAQ sta realmente segnando il passo nel mercato del PC...."

George F. Colony, President, Forrester Research vantarsi di avere il più alto livello di soddisfazione dei propri clienti.

ECCELLENZA SENZA RIVALI

La COMPAQ offre una gamma completa di personal computer - portatili e da tavolo - realmente compatibili ad ogni livello di standard tecnologico industriale e per utenti di personal computer comunque sofisticati.

> Una maniglia al personal computer

Quattro dei sei

COMPAQ, da

sinistra a destra:

PORTABLE II,

famiglia

COMPAQ

componenti della

La COMPAQ ha stabilito uno standard di funzionalità complete in portatili progettati secondo canoni esclusivi brevettati. Tutti i computer portatili COMPAQ sono estremamente robusti e doin alluminio che circonda i componenti interni. L'involucro esterno è realizzato con lo stesso tipo di plastica usata per costruire le finestre antiproiettile e le visiere dei caschi spaziali. I portatili COMPAQ fanno molto di più di ciò che fa la maggior parte degli altri computer da tavolo; non solo, la loro funzionalità e la loro potenza vi seguono ovunque.

> Il meglio anche nei computer da tavolo

I nostri computer da tavolo sono progettati per avere gli stessi requisiti di alta qualità dei portatili. In ciascuna delle loro categorie non sono secondi a nessuno per quanto riguarda le prestazioni. Inoltre sono modulari e perciò crescono con l'evolversi delle esigenze. E ci sono nuove opzioni fra cui scegliere, come il monitor a colori COMPAQ e la nuova tastiera COMPAQ. Nelle stazioni di lavoro monoutente per migliorare la vostra produttività personale, nelle applicazioni più avanzate come il CAD/ CAE, le reti, il multitasking, le comunicazioni da micro a mainframe e l'intelligenza artificiale, in ogni situazione i personal COMPAQ desktop rappresentano la migliore soluzione.





COMPAQ DESKPRO 386™

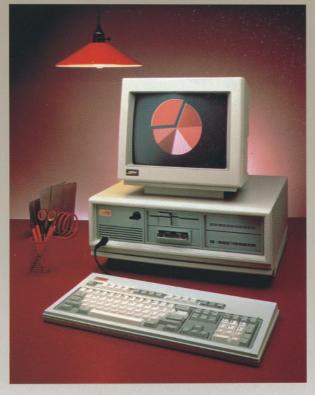
Gli utenti più esigenti non troveranno nulla di più veloce e più potente del COMPAQ DESKPRO 386. Basato sul microprocessore a 32 bit 80386, è in grado di far girare tutti i più noti programmi disponibili sul mercato a una velocità da due a tre volte superiore a quella del personal IBM PC-AT®. Vi permette di evolvere e trovare nuove strade per incrementare la produttività. II COMPAQ DESKPRO 386 consente di gestire applicazioni complesse molto meglio di quanto fosse possibile fare fino ad ora.

Il COMPAQ Expanded Memory Manager può supportare le specifiche di espansione della memoria definite da Lotus®/Intel®/Microsoft® in modo da trar vantaggio da banchi di memoria superiori ai 640 Kbyte.

Grazie alla maggiore velocità di elaborazione, ai ridotti tempi di accesso al disco e alla grande capacità di memoria, il COMPAQ

DESKPRO 386 può gestire applicazioni di CAD/CAE a una frazione del costo della maggior parte delle stazioni di lavoro dedicate a questo scopo. E ottimizza il software per ambienti multiutente e multitasking.

Le estese capacità di memoria di lavoro e di massa e le prestazioni del microprocessore rendono il COMPAQ DESKPRO 386 comparabile a un minicomputer, senza contare che esso è in grado di impiegare tutti i più noti programmi per usi professionali. Sul COMPAQ DESKPRO 386 si possono installare fino a 14 Megabyte di RAM e 130 Megabyte su disco rigido ad alte prestazioni.



Il COMPAQ DESKPRO 386 è il più potente computer da tavolo della famiglia COMPAQ e il più avanzato personal computer oggi disponibile sul mercato.

Caratteristiche

Microprocessore: 80386 a 32 bit; 16MHz; zoccolo per coprocessore 80287; orologio in tempo reale e relativa batteria.

Compatibilità: Accetta tutti i più noti prodotti hardware e software realizzati per l'IBM PC-AT.

Espandibilità: 6 posti scheda disponibili nella configurazione con disco rigido da 40 Megabyte; 5 posti scheda nella versione con disco rigido da 130 Megabyte.

Memoria: 1 Megabyte di RAM espandibile fino a 14 MB.

Memorie di massa: 1,2 Megabyte su unità a dischetto; 360 Kbyte su unità a dischetto; 40 Megabyte su disco rigido a mezza altezza; 130 Megabyte su disco rigido ad altezza standard; backup interno per disco rigido (40 Megabyte per nastro).

Interfacce: Per stampante parallela e per comunicazioni asincrone. Sicurezza: Bloccaggio mediante chiave del modo operativo per impedire l'utilizzo della tastiera alle persone non autorizzate, chiusura del coperchio per proteggere i componenti interni

Tastiere disponibili: COMPAQ Enhanced (configurazione con 101 tasti); Compaq standard 84 tasti (tipo IBM PC-AT); indicatori LED sui tasti CAPS LOCK, NUM LOCK e SCROLL LOCK

Monitor disponibili: COMPAQ Color Monitor da 13 pollici e COM-PAQ Color Graphics Board, visualizza 16 colori da una tavolozza di 64 con alta risoluzione di 640x350 pixel; monitor monocromatico a doppia modalità da 12 pollici verde o ambra ad alta risoluzione per testi e grafici con COMPAQ Video Display Controller

Sistema operativo: MS-DOS®/ BASIC Versione 3 Release 3.1. Opzioni: Kit di espansione memoria; coprocessore 80287 da 8 MHz; manuale tecnico COMPAQ DESKPRO 386.

COMPAQ DESKPRO 286°

Il COMPAQ DESKPRO 286 è stato scelto dalla rivista PC Magazine nel numero "Il meglio del 1985" ed ha ottenuto il più alto punteggio del 1986 dalla rivista Software Digest.



La costruzione modulare del COMPAQ DESKPRO 286 offre la possibilità di inserire un numero maggiore di memorie di massa (si possono inserire fino a 4 dispositivi a mezza altezza) ed ha una flessibilità superiore agli altri personal computer basati sul microprocessore 80286. Come nuova opzione è disponibile il dispositivo interno di backup che può memorizzare fino a 40 Megabyte di dati su una sola cassetta a nastro. Grazie alla estrema versatilità di impiego e alle alte prestazioni il COMPAQ DESKPRO 286 è il miglior personal computer della sua categoria.

Caratteristiche

Microprocessore: 80286 a 16 bit, 6 o 8 MHz; zoccolo per coprocessore 80287; orologio in tempo reale e relativa hattaria

Compatibilità: Accetta tutti i più noti prodotti hardware e software realizzati per l'IBM PC-AT.

Espandibilità: 6 posti scheda disponibili.

Memoria: 256 Kbyte di RAM, espandibile fino a 8,1 Megabyte.

Memorie di massa: Unità a dischetto da 1,2 Megabyte o da 360 Kbyte; disco rigido a mezza altezza da 20 oppure 30 o 70 Megabyte ad altezza standard; backup interno per disco rigido (10 o 40 Megabyte per nastro). Interfacce: Monitor a colori RGB; modulatore RF; video composito; parallela per stampante e seriale per co-

municazioni asincrone.

Tastiere disponibili: COMPAQ
standard 84 tasti (tipo IBM PC-AT).

Monitor disponibili: monitor monocromatico a doppia modalità da 12
pollici verde o ambra ad alta risoluzione per testi e grafici.

Sistema operativo: MS-DOS/BASIC Versione 3, Release 3.1.

Opzioni: Kit di espansione memoria; manuale tecnico dei prodotti basati sul microprocessore 80286.

COMPAQ DESKPRO®

Il COMPAQ
DESKPRO ha
raggiunto
nell'ambito dei
personal della sua
categoria il più alto
punteggio per tutte
le prestazioni in un
test comparativo
elaborato dalla
rivista Software
Digest nel 1986.



Il COMPAQ DESKPRO è un sistema di provata funzionalità, realizzato in una unità totalmente espandibile, adatto sia per nuovi utenti sia per applicazioni avanzate. Impiegato come computer di base da tavolo vi consente di avere tanta potenza di elaborazione quanta ve ne serve, non più di quella ne-cessaria.

Oltre a tutto è completamente compatibile con tutti i principali programmi applicativi che girano su IBM PC/XT, con una importante differenza: il COMPAQ DESKPRO ha una velocità di esecuzione da due a tre volte superiore.

Caratteristiche

Microprocessore: 8086 a 16 bit, 4,77 o 7,14 MHz; zoccolo per coprocessore 8087-2

Compatibilità: Accetta tutti i più noti prodotti hardware e software realizzati per l'IBM PC/XT.

Espandibilità: 6 posti scheda disponibili. Memoria: 128 Kbyte di RAM, espandibile fino a 640 Kbyte.

Memorie di massa: Unità a dischetto da 360 Kbyte; 10,20 (mezza altezza) o 30 (altezza standard) Megabyte su disco rigido; backup interno per disco rigido (10 Megabyte per nastro).

Interfacce: Monitor a colori RGB; RF; composito; parallela per stampante e seriale asincrona.

Tastiera: 84 tasti (tipo IBM PC/XT). Monitor opzionali: Come DESKPRO 286. Sistema operativo: MS-DOS/BASIC Versione 2.

Opzioni: Kit di espansione memoria; scheda per comunicazioni asincrone con orologio.

COMPAQ PORTABLE II™

Mai prima d'ora un computer così compatto è stato capace di far tanto. E' più piccolo, più leggero e più veloce del COMPAQ Portable, pur essendo altrettanto robusto ed affidabile. Bisogna aggiungere che è molto più potente della maggior parte dei computer da scrivania. La sua notevole velocità e potenza sono il risultato della tecnologia avanzata del microprocessore MHz 80286 a 8 MHz. Grazie alle innovazioni tecnologiche introdotte dalla COMPAQ questo nuovo prodotto della famiglia dei portatili è 30% più piccolo e 17% più leggero del COMPAQ Portable. Per questo è più facile trasportarlo oltre ad essere decisamente più potente. Il microprocessore sul quale è basato consente al COMPAQ PORTABLE II di far girare tutto il software più noto scritto per il COMPAQ Portable e altri compatibili con una velocità da tre a cinque volte superiore. E per quanto riguarda l'espandibilità? II COMPAQ PORTABLE II dispone di un disco rigido interno da 10 o 20 Megabyte e fino a 4,1 Megabyte di memoria RAM. Si può aggiungere un modem, una scheda per inserire il sistema in rete o una scheda per comunicare direttamente con un mainframe. Come nuovo punto di riferimento nell'ambito dei portatili a piena funzionalità, il COMPAQ PORTABLE II dà maggiori possibilità di espressione al potenziale creativo o produttivo di tutti gli utenti.



Il COMPAQ PORTABLE II, considerate le sue dimensioni, offre più prestazioni di ogni altro portatile al mondo.

Caratteristiche

Microprocessore: 80286 a 16 bit; 6 o 8 MHz; zoccolo per coprocessore 80287; orologio in tempo reale e relativa batteria.

Compatibilità: Accetta tutti i più noti prodotti hardware e software realizzati per l'IBM PC-AT.

Espandibilità: 2 posti scheda disponibili in tutte le configurazioni.

Memoria: 256 Kbyłe di RAM, espandibili a 640 Kbyłe sulla scheda principale, espandibili fino a 2,1 Megabyte senza utilizzare alcun posto scheda. La massima capacità di memoria del sistema è di 4,1 Megabyte utilizzando un solo posto scheda.

Memoria di massa: Unità a dischet-

to da 360 Kbyte a un terzo di altezza; 10 o 20 Megabyte su disco rigido a mezza altezza.

Interfacce: Monitor a colori RGB; modulatore RF; video composito; parallela per stampante e seriale per comunicazioni asincrone.

Tastiera: 84 tasti (tipo IBM PC-AT modificata).

Monitor: Monitor verde da 9 pollici a doppia modalità ad alta risoluzione per testi e grafici.

Sistema operativo: MS-DOS/BASIC Versione 3, Release 3.1.

Opzioni: Kit di espansione memoria; scheda per la commutazione automatica della tensione di alimentazione (da 110 a 220 Volt); custodia; manuale tecnico del COMPAQ PORTABLE 11.

COMPAQ PORTABLE 286°

Il COMPAQ PORTABLE 286 ha ricevuto il premio "World Class PC Top transportable of 1985" dalla rivista PC World.



Sfrutta tutta la tecnologia che è contenuta nel più potente portatile con prestazioni globali oggi disponibile. Grazie alla eccezionale potenza del microprocessore 80286 a 8MHz, questo personal vi aiuta a fare di più, ovunque

E' compatibile con tutto il più noto software e hardware realizzato per l'IBM

E' anche espandibile con spazio sufficiente per inserire fino a tre dispositivi di memoria - incluso un disco rigido da 20 Megabyte ed una unità di massa interno di backup del disco rigido (su nastro); è l'unico computer portatile con questa caratteristica esclusiva.

Caratteristiche

Microprocessore: 80286 a 16 bit, 6 o

8 MHz; zoccolo per coprocessore 80287; orologio in tempo reale e relativa batteria.

Compatibilità: Accetta tutti i più noti prodotti hardware e software realizzati per l'IBM PC-AT.

Espandibilità: 2 posti scheda dispo-

Memoria: 640 Kbyte di RAM, espandibile fino a 2,6 Megabyte.

Memoria di massa: Unità a dischetto da 1,2 Megabyte o 360 Kbyte; disco rigido da 20 Megabyte; backup interno del disco rigido (10 Megabyte per nastro).

Interfacce: Monitor a colori RGB; modulatore RF; video composito; parallela per stampante e seriale per comunicazioni asincrone.

Tastiera: 84 tasti (tipo IBM PC-AT). Monitor: Monitor 9 pollici verde a doppia modalità ad alta risoluzione per testi e grafici.

Sicurezza: Bloccaggio mediante chiave del modo operativo per impedire l'uso della tastiera alle persone non autorizzate.

Sistema operativo: MS-DOS/BASIC Versione 3, Release 3.1.

Opzioni: Manuale tecnico dei prodotti basati sul microprocessore 80286; kit di espansione della memoria; custodia per il trasporto.

COMPAQ PORTABLE & COMPAQ PLUS°





Sempre primi nella classifica dei personal portatili più venduti del mondo, il COMPAQ Portable e il COMPAQ PLUS sono economici e il loro valore dura nel tempo.

Compatibili con la più grande libreria di software professionale, accettano anche tutto l'hardware più noto come le stampanti e i modem. Il COMPAQ PLUS è dotato di una notevole capacità di memoria di massa con 10 Megabyte su disco rigido interno. Nonostante abbiano la stessa robustezza e affidabilità ormai leggendaria della COMPAQ, questi personal computer sono i più economici della famiglia.

Caratteristiche

Microprocessore: 8088 a 16 bit, 4.77 MHz; zoccolo per coprocessore 8087. Compatibilità: Accetta tutti i più noti prodotti hardware e software realizzati per l'IBM PC-XT.

Software: MS-DOS/BASIC Versione

Espandibilità: Fino a tre posti scheda disponibili.

Memoria: 256 Kbyte di RAM espandibile fino a 640 Kbyte.

Memoria di massa: Unità a dischetto da 360 Kbyte; 10 Megabyte su disco rigido.

Interfacce: Monitor a colori RGB; modulatore RF; video composito; parallela per stampante.

Tastiera: 83 tasti (tipo IBM PC/XT). Monitor: Monitor 9 pollici verde a doppia modalità ad alta risoluzione per testi e grafici.

Sistema operativo: MS-DOS/BASIC Versione 2 o 3, Release 3.1.

Opzioni: Scheda per comunicazioni asincrone/orologio; custodia per il trasporto

QUALITA' SENZA CONFRONTI



La formula della qualità COMPAQ è: progettazione senza compromessi, grande attenzione nei dettagli e severissime direttive nelle varie fasi di produzione.

Noi crediamo fermamente che non sia ammissibile alcun "livello accettabile" di difetti. Per questo,

difetti. Per questo, COMPAQ è impegnata a ricercare ogni possibile modo per eliminare i problemi potenziali. Dalla prima bozza di un progetto e via via attraverso ogni altra fase costruttiva, fino all'ultimo test diagnostico prima della consegna, tutti i computer COMPAQ devono superare ogni più severo controllo.

Bene fin dall'inizio

Il nostro controllo di qualità comincia con i primissimi elementi fondamentali del progetto. Al fine di assicurare la più alta affidabilità, i personal computer COMPAQ sono progettati per sopportare shock, vibrazioni, variazioni di tempera-

tura ed umidità, questo perché anche se tutto funziona perfettamente all'interno, fuori esiste un ambiente che si chiama mondo reale.

Proiettati verso la perfezione

Noi imponiamo ai nostri fornitori gli stessi inflessibili standard di controllo qualità. Ogni fornitore deve passare attraverso una rigorosa procedura di analisi (certificazione) e soddisfare i requisiti imposti dal nostro reparto controllo qualità. Solo allora essi possono far parte della lista ufficiale dei fornitori; ma la nostra procedura non si ferma qui. Altre operazioni di controllo vengono effettuate durante l'assemblaggio per garantire la massima qualità di ogni singola parte dei prodotti.

Consegnamo solo i migliori

Una volta assemblati, i computer COMPAQ sono sottoposti a numerosi ed approfonditi cicli di test mediante software diagnostico per una media di 36 ore (i nuovi prodotti nella fase di preproduzione vengono provati circa tre volte più a lungo). Quando viene rilevato un problema di funzionamento, il computer viene messo a punto e rimandato indietro per essere sottoposto ancora una volta all'intera procedura. Solo dopo aver passato questo test, ciascun prodotto può uscire dalla fabbrica: la fase finale del nostro processo di fabbricazione è, probabilmente, uno dei più completi programmi di controllo qualità dell'industria.

UN OBIETTIVO PRECISO



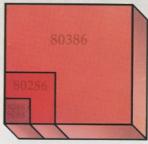
Il nostro obiettivo per il futuro è di creare personal computer ad alte prestazioni secondo gli standard dell'industria per il mondo degli affari che offrono sempre innovazioni nell'ambito della evoluzione dello standard stesso.

La COMPAQ aderisce strettamente agli standard industriali correnti. Questo perché siamo convinti che lo standard industriale del personal computer rappresenti il mattone fondamentale per il futuro dell'automazione dell'ufficio. Per questo motivo realizziamo i nostri personal computer per essere impiegati come stazioni di lavoro ad alte prestazioni per applicazioni generali, completamente compatibili e intercollegabili - senza le limitazioni dei sistemi dedicati già pronte per essere utilizzate in applicazioni avanzate come il computer aided design (CAD), il multitasking, il collegamento in rete e l'intelligenza artificiale. L'utente professionale non può permettersi di perdere tempo e denaro. Ecco perché la COMPAQ è totalmente impegnata a rinnovarsi con l'evolversi dello standard e ad adeguarsi rapidamente ad ogni cambiamento.

Un impegno totale

La COMPAQ comprende la dinamica della compatibilità nel personal computing proprio perché è stata un precursore di questo concetto. Noi abbiamo sempre risposto alle innovazioni nella compatibilità con nostre originali innovazioni.

Il nostro staff di ingegneri da sempre lavora in stretta collaborazione con le principali società del settore. Con



Il microprocessore 80386 è il prodotto dell'evoluzione della tecnologia basata sullo standard dell'industria. Perciò questo, non solo è in grado di accettare tutti più noti programmi scritti per altri personal computer compatibili, ma può gestire anche applicazioni molto più avanzate.

loro proviamo continuamente software e aggiungiamo hardware per assicurare la completa compatibilità e intercollegabilità con la loro famiglia di prodotti.

Un filo diretto con la realtà

La COMPAO osserva il continuo evolversi del concetto di compatibilità lavorando insieme alle più grandi società. Queste alleanze costituiscono un terreno di prova del mondo reale che ci permette di rimanere all'avanguardia della compatibilità e intercollegabilità nell'ambito della produttività individuale come nei sistemi multiutente, nelle LAN e nella SNA. Numerose grandi società con un gran numero di stazioni lavoro COMPAQ installate e interconnesse, così come altri costruttori di minicomputer e di grandi elaboratori (mainframe) partecipano a questo programma.

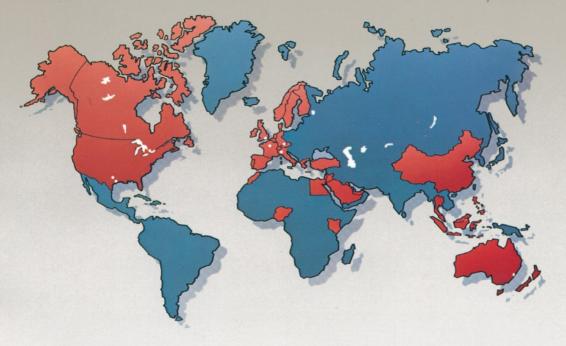
SUPPORTO ESCLUSIVO

La COMPAQ vende i propri personal computer (e le altre parti progettate appositamente per essi) attraverso un gruppo selezionato di Concessionari Autorizzati COMPAQ. Solo questi professionisti sono in grado di fornire agli utenti COMPAQ il più alto livello di servizio e assistenza.

Tutti i Concessionari devono soddisfare ad una lunga serie di requisiti per stabilire se essi rispondono alle nostre severe esigenze. Una volta selezionati, essi seguono dei corsi sul supporto ai clienti e sul servizio tecnico. Solo allora essi sono in grado di identificare le vostre specifiche esigenze e di fornirvi tutto l'hardware ed il software necessario per arrivare alla soluzione globale del vostro problema di lavoro.

Un supporto globale Ci sono oltre 3.000 Concessionari Autorizzati COMPAQ in tutto il mondo. Per questo c'è sempre qualcuno a vostra disposizione sia che voi siate professionisti che viaggiano o una società internazionale con filiali in ogni parte del mondo. La COMPAQ, infatti, gestisce proprie consociate in Australia, Canada, Francia, Italia, Regno Unito e Germania Ovest a cui fanno capo altrettante consolidate reti di Concessionari Autorizzati. E tutti costoro sono i portavoce dello stile senza compromessi della COMPAQ Computer Corporation.

Oltre 3.000 Concessionari Autorizzati COMPAQ sono stati accuratamente selezionati per fornire il supporto e servizio più completi ai clienti COMPAQ in ogni parte del mondo.



Concessionario Autorizzato

COMPAQ®, COMPAQ PLUS®, COMPAQ DESKPRO®, COMPAQ PORTABLE 286® e COMPAQ DE-SKPRO 286® sono marchi di fabbrica registrati; COMPAQ PORTABLE IITM e COMPAQ DESKPRO 386TM sono marchi di fabbrica della COMPAQ Computer Corporation. IBM® e IBM Personal Computer-AT® sono marchi registrati; IBM PC/XTTM è un marchio di fabbrica della International Business Machines Corporation. Lotus® è un marchio registrato della Lotus Corporation. Intel è un marchio registrato della Intel Corporation. Microsoft® e MS-DOS® sono marchi registrati della Microsoft Corporation. © 1986 COMPAQ Computer Corporation, tutti i diritti riservati.